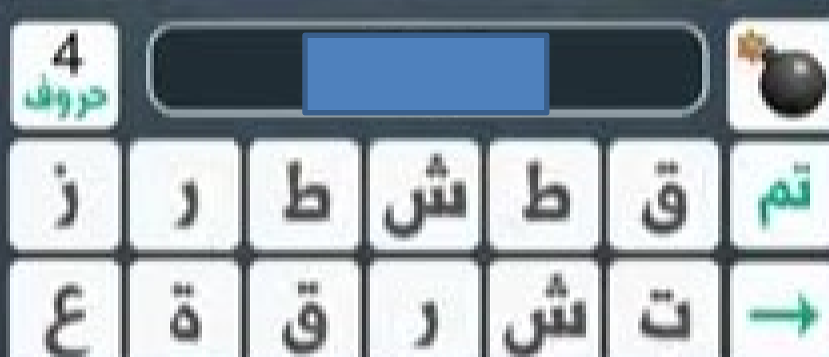
قانون مور
Moore's law

من آدم إلى 1935م.	10000 سنة
1935م إلى 1970م.	35 سنة
1970م إلى 1990م.	20سنة
1990م إلى 2000م.	10 سنوات
2000 إلى 2014م.	8 أشهر


X
161
40





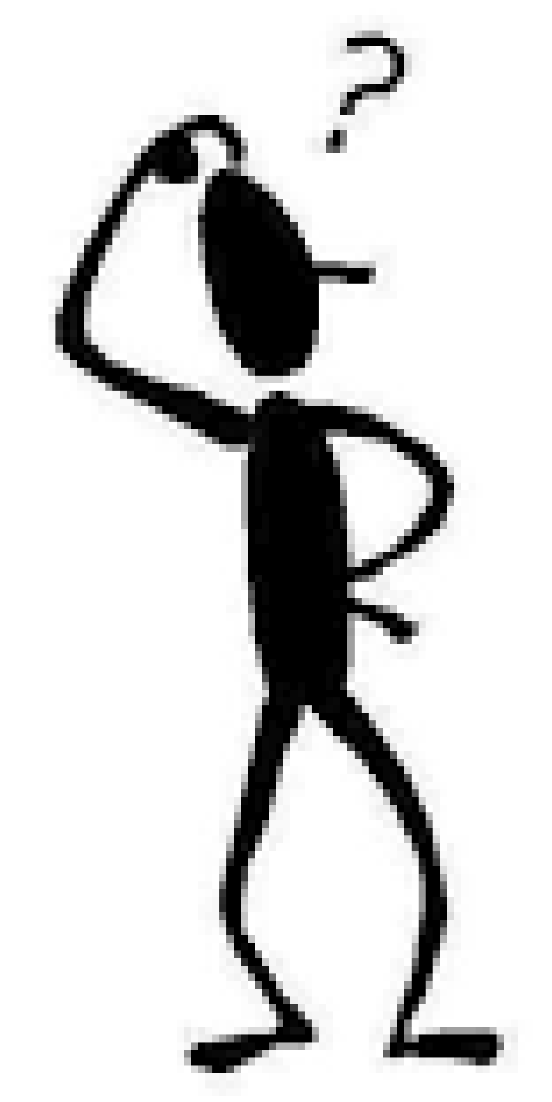

4
حروف
تم ق ط ش ط ر ز
ت ش ر ق ة ع

ما هو رقم الجزء الناقص الصحيح؟



الغاز رياضية

If,



1 = 5

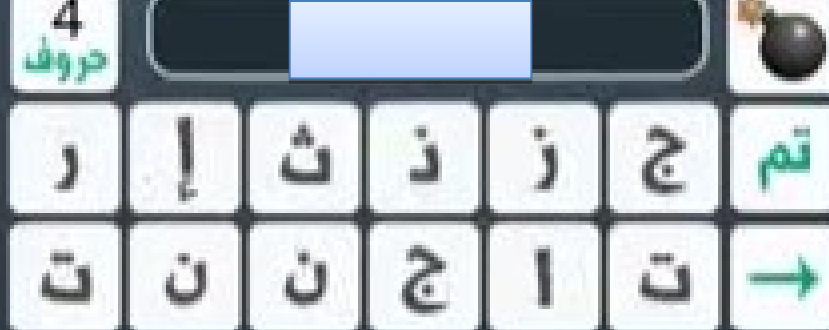
2 = 25

3 = 325

4 = 4325

6 = ???

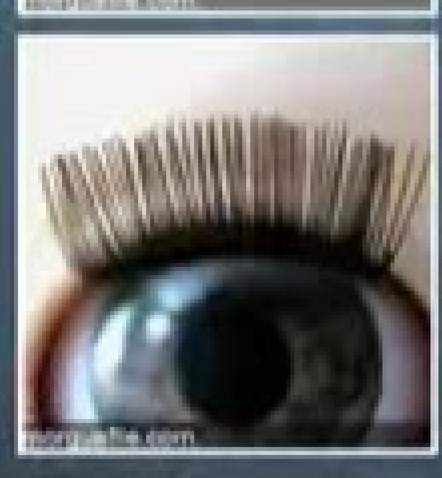
X 151 10

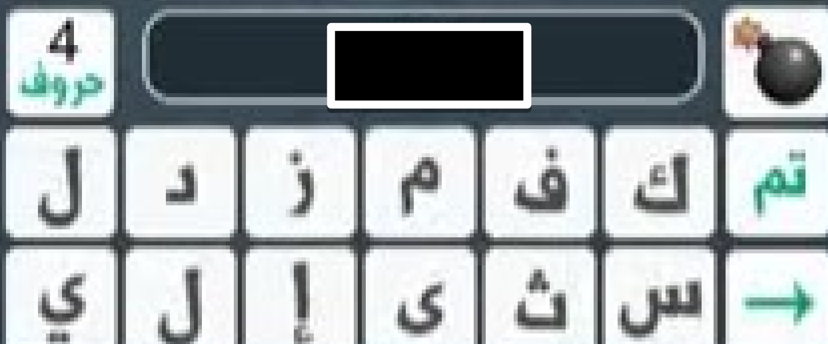


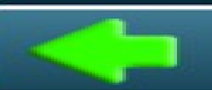


236

115

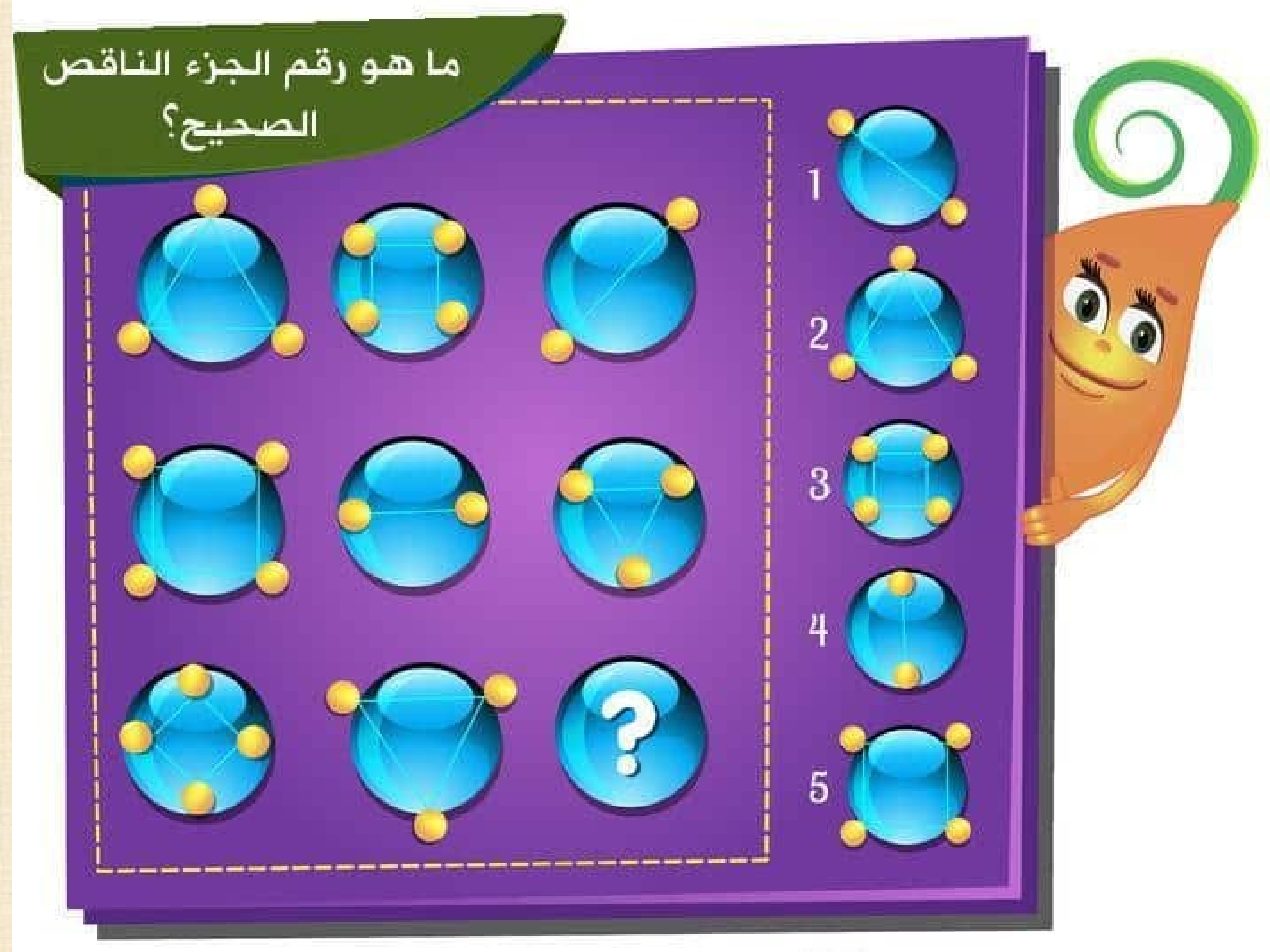

4
حروف
ل د ز م ف ك تم
ي ل إ ى ث س



100

ي ن ر ز س م

ظ خ ظ ء ز

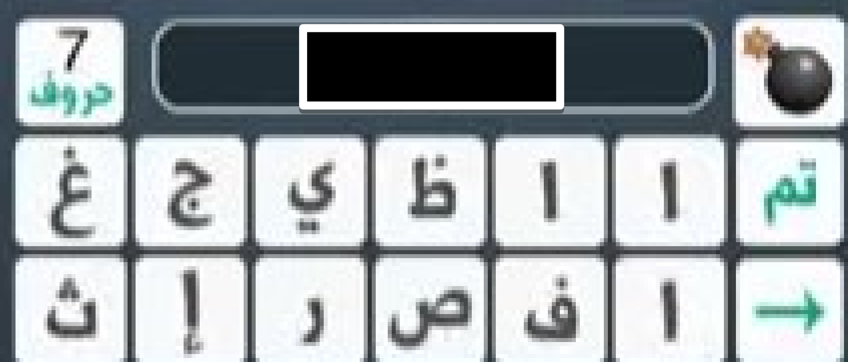

ما هو رقم الجزء الناقص
الصحيح؟
1
2
3
4
5
?



31

100





7
حروف
غ ج ي ظ ا ا تم
ث إ ر ص ف ا

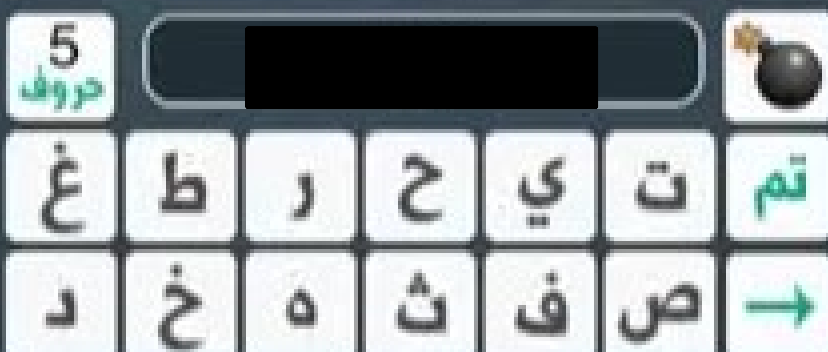


341

130



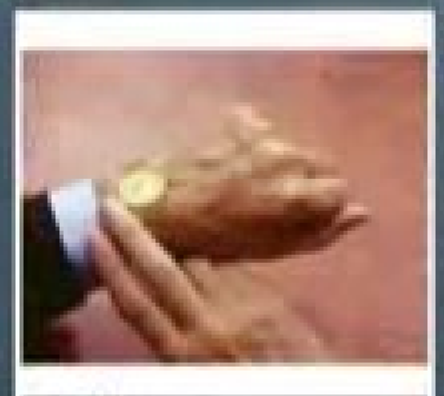


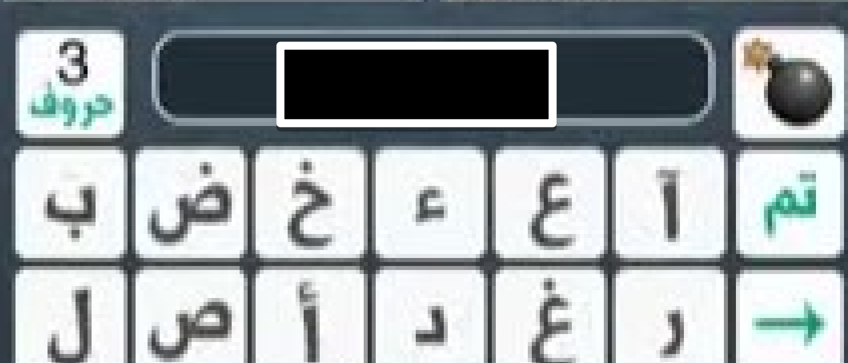

5
حروف
غ ط ر ح ي ت تم
د خ ه ث ف ص


X

442

133


morguefile.com


morguefile.com

3
حروف
تم آ ع ء خ ض ب
ر غ د أ ص ل





166



heatkernel, flickr.com.


Official U.S. Navy Imagery, flickr.com


morguefile.com.


morguefile.com.









morguefile.com

5
حروف

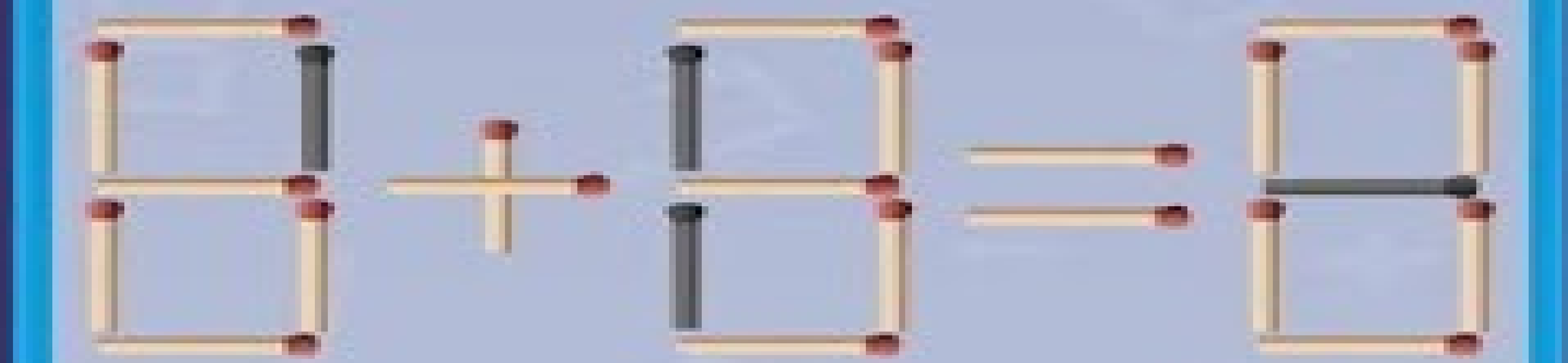
تم ئ ا ء د ظ ل

→ ظ ف ت ض م م

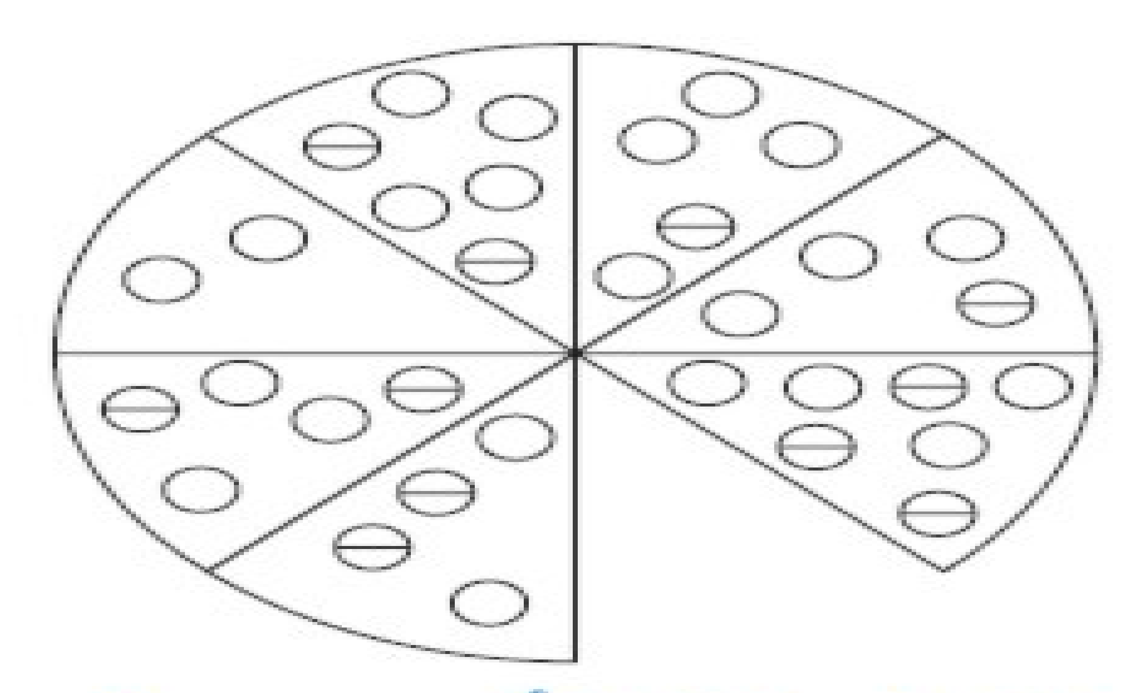
مستوى : 4

1 / 0

حرك 1 عود لحل المعادلة



facebook twitter



ما هو الشكل الأنسب ؟

D

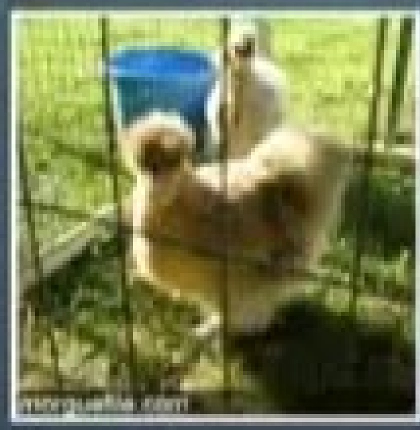
A B C

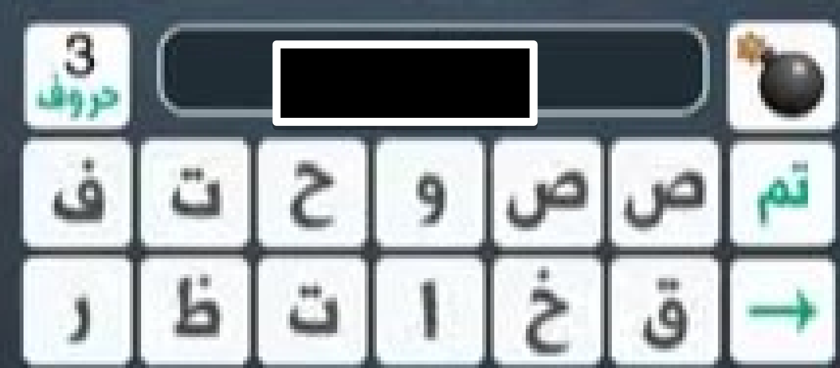


120

217






3
حروف
ف ت ح و ص ص تم
ر ظ ت ا خ ق






3
حروف

تم ا ص ء ذ ه ش

ر ه ض ق ز ص



X
14
49
5
حروف
سق
ك ج ت غ ث ث
تم
س ا ن ل ك ب

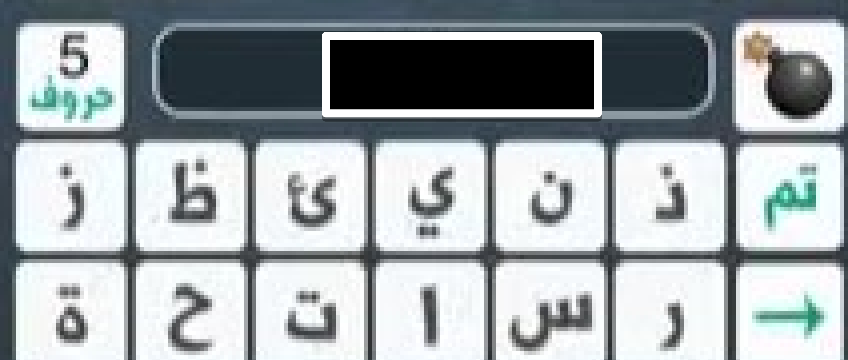

X

446

145

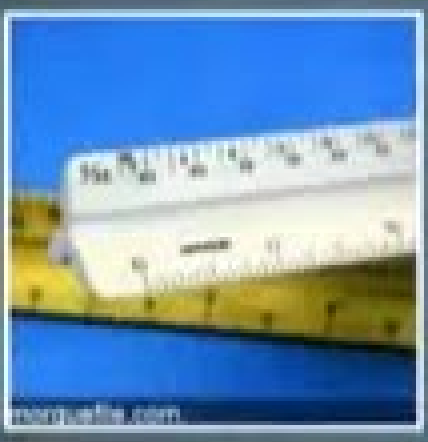





5
حروف
تم ذ ن ي ئ ظ ز
ر س ا ت ح ة



351

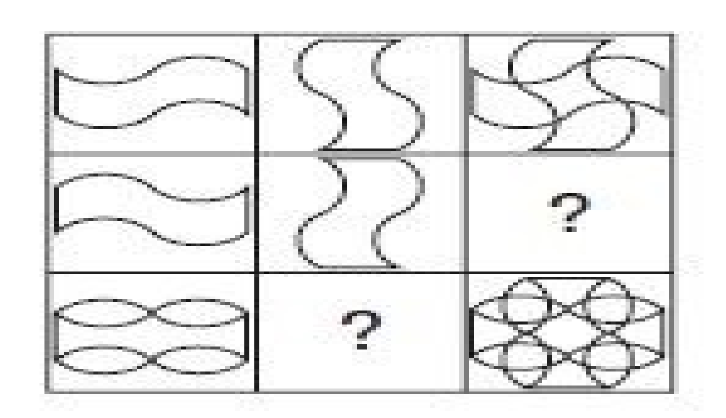
160

morguefile.com

morguefile.com

morguefile.com

morguefile.com

5
حروف
ا ا ك ي ى د تم
م س ك ق ط ك



ما هو زوج المربعات المفقود؟

A

B

C

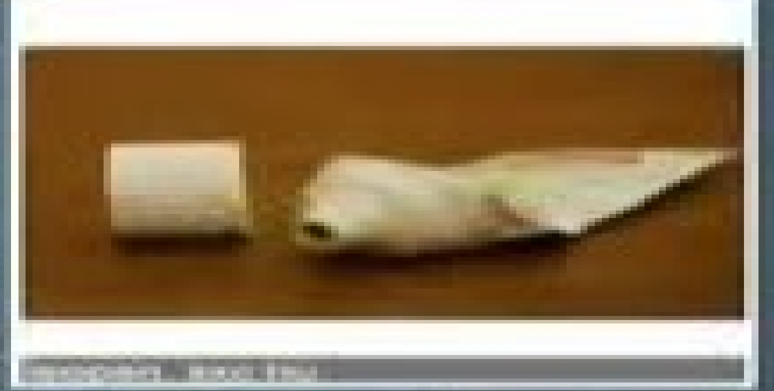
D

E


X

202

163





5
حروف
9
ى
ش
ر
ف
ى
تم
ش
ا
ع
ف
ة
إ


211
3
حروف
تم


287
268
4
حروف
ي
ه
ط
ز
ب
ط
تم
أ
م
ن
ح
ي
ك


X
9
34
4
حروف
تم ى ة ض د أ ن
ج س ف ه ع


X


74


229











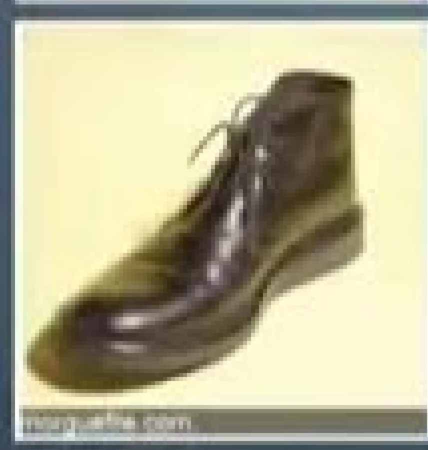

5
حروف
تم ة ه ذ ف ل ج
ا ا ل ن س ق

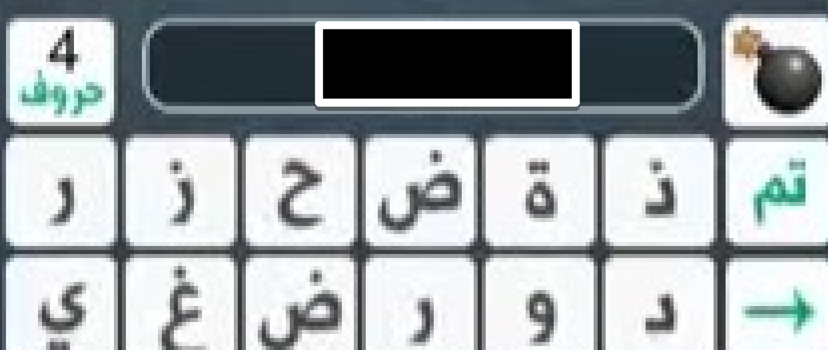

X

198

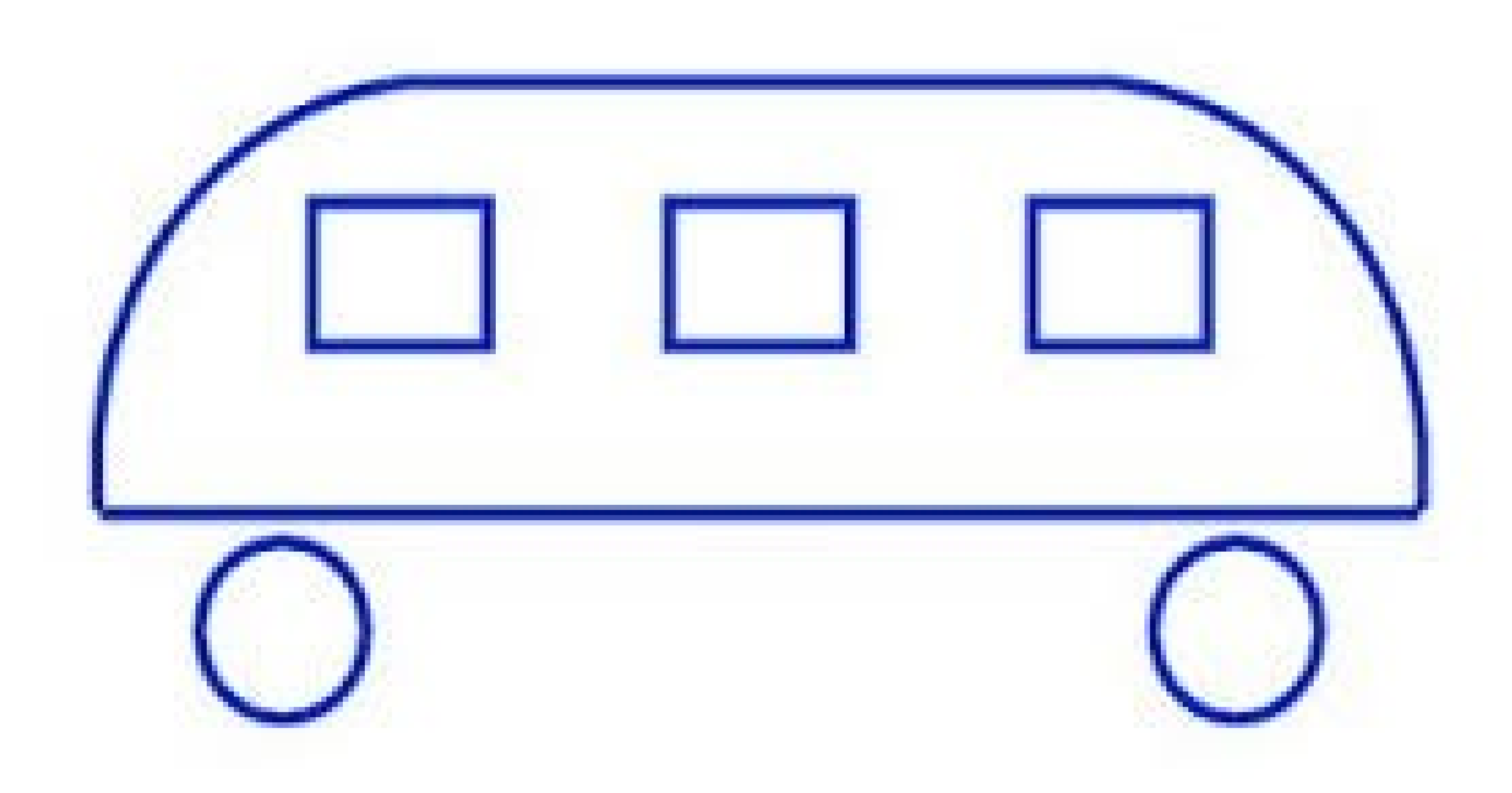
151





ا

4
حروف
ر ز ح ض ة ذ تم
ي غ ض ر و د

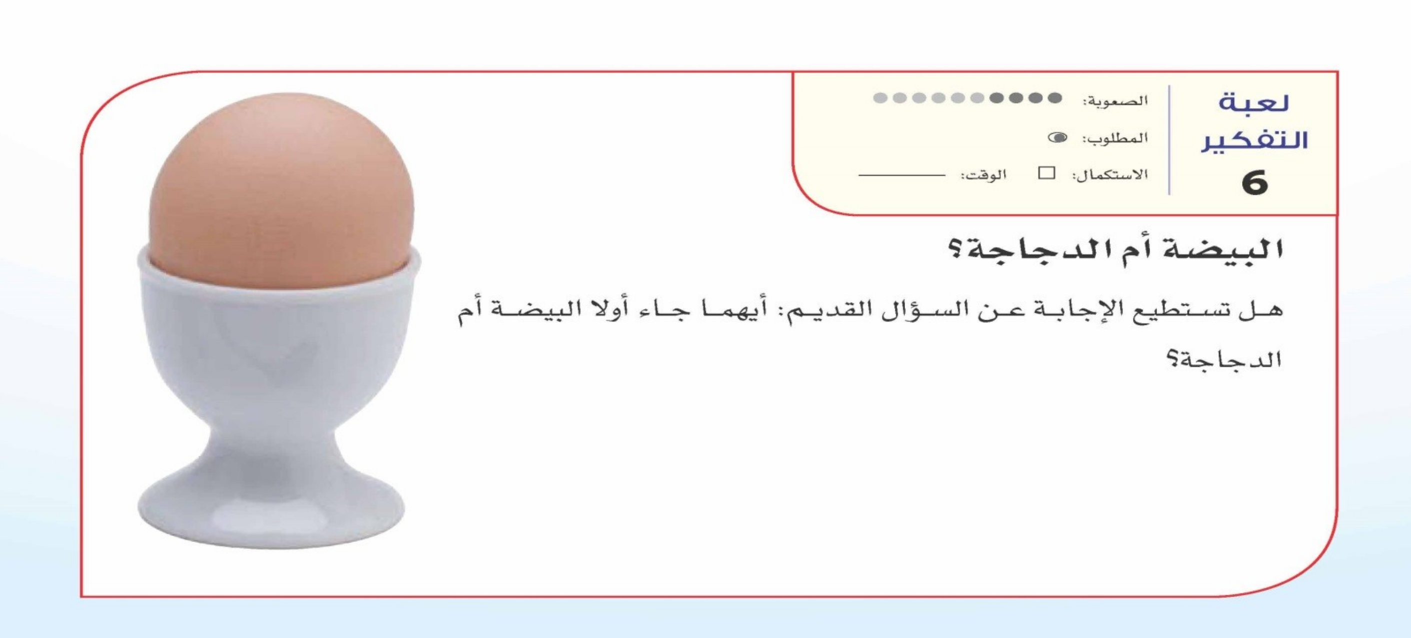
إلى أين يتجه هذا الباص؟ ولماذا؟



اذكر ماتعرفة عن كلمة (الحجَّة)
تمرين جماعي

الحِجَّة : الاسم من حَجّ ، والمرة من الحج
وحجّة الوَداع : آخر حجَّة لِلرَّسول (صلى الله عليه وسلم) للبيت الحرام .
و (ذو الحِجّة) : آخر شهور السنة الهجرية الاثنى عشر ، يأتي بعد ذي القعدة .
وهو ثاني الأشهر الحُرُم الثلاثة المتتابعة ، وهو شهرُ الحجّ .
والجمع : ذوات الحِجّة .
الحُجّة : الدَّليل والبُرْهان .
و الحُجّة صَكُّ البيع .
و الحُجّة العالم الثَّبَت .
و الحُجّة عند المُحَدِّثين : من أَحاط علمه بثلاثِ مِئَةِ أَلفِ حديثٍ مَتْنًا وإسنادًا. والجمع : حُجَجٌ ، وحِجاجٌ .
الحَجَّة : المرّة من الحجّ .
و الحَجَّة شَحْمة الأُذن .
و الحَجَّة خرزة أو لؤْلوَّة تعلَّق في الأُذن .





لعبة التفكير 6

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

البيضة أم الدجاجة؟

هل تستطيع الإجابة عن السؤال القديم: أيهما جاء أولا البيضة أم الدجاجة؟



الكتاب الكبير لألعاب العقل

لعبة التفكير 6

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

البيضة. لا يحدد اللغز أن البيض محل المناقشة هو بيض الدجاج، ووفقًا لعلماء الحفريات فإن الزواحف والديناصورات كانت موجودة منذ فترة طويلة قبل الطيور والدجاج. وقد تم اكتشاف البيض المتحجر الذي يعود تاريخه لمائة مليون سنة. وهكذا يمكن القول أن البيض قد جاء قبل الدجاج.



a 7 3 d g t p 9 6 2 x d e o

d g v c d w 3 6 7 9 w d z x

x c k l p o u t e e 4 c v b

p h 4 f d s a q w 6 r t y u

4 d e r g f r t y u i c s w

3 s w e d 3 5 h t c e 3 c d

e w q d c 5 6 o 1 r d w 2

j g e 2 3 7 b f d f g h y

n m s w e r u i o 5 3 4 4 d

i 7 o e r t y u i w s q x d

3 عادي
4 متوسط
9 حاد
14 خارق



4 ــ بيت لحم
5 ــ تونس
6 ــ دمشق
7 ــ خرطوم
8 ــ ينيع
9 ــ صنعاء
10 ــ عمان
11 ــ

كل أحد يرى نفسه على حق ولديه

7 = 1 +2

5 = 1 - 4

= 6 +57 90



شكل من الحروف التالية
أكبرعدد ممكن من مسميات
أدوات التأليف والكتابة



ع	ل	ي	م	ق	ف	ر	ن	ب	ح
ش	ج	هـ	ز	و	ك	ت	أ	غ	س

a 7 3 d g t p 9 6 2 x d e o

d g v c d w 3 6 7 9 w d z x

x c k l p o u t e e 4 c v b

p h 4 f d s a q w 6 r t y u

4 d e r g f r t y u i c s w

3 s w e d 3 5 h t c e 3 c d

e w q d c 5 6 o 1 r d w 2

j g e 2 3 7 b f d f g h y

n m s w e r u i o 5 3 4 4 d

88

هوعدد مفاتيح البيانو. كم مقطوعة موسيقية يمكن توليفها بهذا الرقم؟



732,780,509

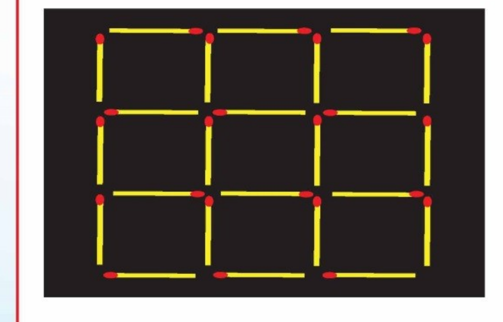
هو عدد الكلمات الكلي للمدونة. كم منتج لغوي يمكن تأليفه وتدشينه بهذا الرقم؟



لعبة التفكير 11

الصعوبة:
المطلوب:
الاستكمال: ☐ الوقت: ________

مربّعات أعواد الثقاب



يمكن ترتيب أربعة وعشرين عودًا من أعواد الثقاب لتشكل النمط الموضح في الأسفل.

هل تستطيع أن تزيل ثمانية أعواد ثقاب بحيث يبقى في الشكل مربعان فقط وغير متلامسين؟





لعبة التفكير 11

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ________





لعبة التفكير
14

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

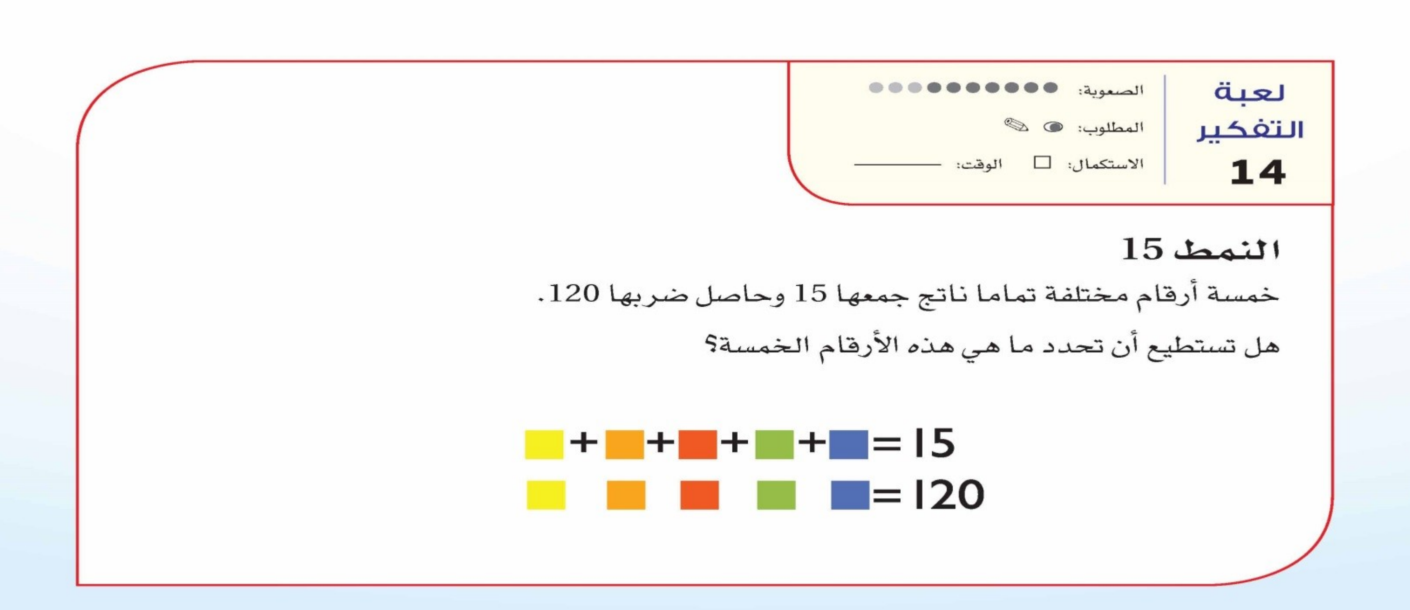
الاستكمال: ☐ الوقت: ________

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$

$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$







لعبة التفكير 14

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

النمط 15

خمسة أرقام مختلفة تماما ناتج جمعها 15 وحاصل ضربها 120.

هل تستطيع أن تحدد ما هي هذه الأرقام الخمسة؟

■ + ■ + ■ + ■ + ■ = 15

■ ■ ■ ■ ■ = 120

الكتاب الكبير لألعاب العقل

لعبة التفكير 26

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

عثةُ الكتب

وَجدت عثة الكتب نفسها على الصفحة رقم 1 من المجلد 1 وبدأت في تناول الطعام لغاية الصفحة الأخيرة من المجلد 5. إذا كان سُمك كل مجلد 6 سم، بما في ذلك الغلافان: الأمامي والخلفي يبلغ سمك كل منهما نصف سم، ما المسافة التي قطعتها عثة الكتب؟





لعبة التفكير 26

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

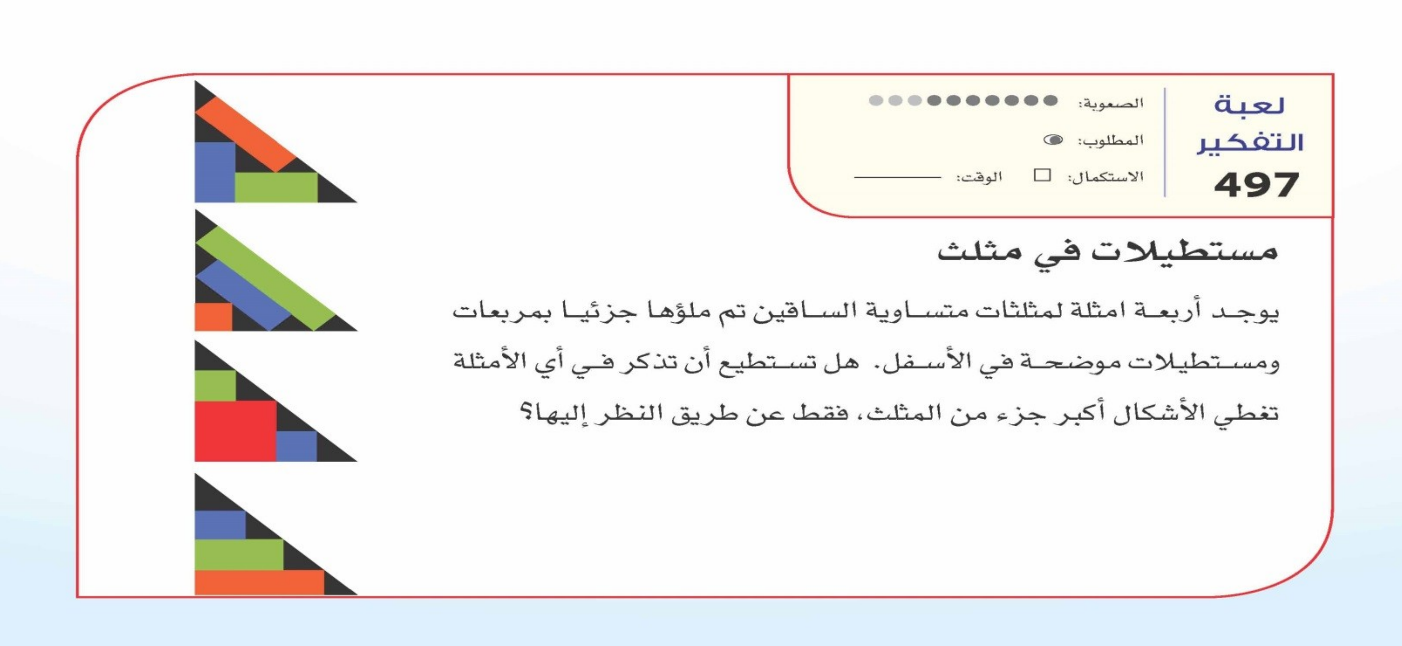
المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

الخدعة هنا هي في الطريقة التي تصطف بها الكتب. تأكل عثة الكتب الغطاء الأمامي للمجلد 1 فقط، ثم تأكل المجلدات 2 و 3 و 4، وبعد ذلك تأكل الغطاء الخلفي فقط للمجلد 5. إذن المسافة الإجمالية هي 19 سم.



الكتاب الكبير لألعاب العقل



لعبة التفكير 497

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

مستطيلات في مثلث

يوجد أربعة امثلة لمثلثات متساوية الساقين تم ملؤها جزئيا بمربعات ومستطيلات موضحة في الأسفل. هل تستطيع أن تذكر في أي الأمثلة تغطي الأشكال أكبر جزء من المثلث، فقط عن طريق النظر إليها؟



لعبة التفكير 497

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

في المثالين الأول والثالث، غُطي ثلاثة أرباع المثلث. وفي المثالين الآخرين، غُطي أقل من ذلك بكثير.



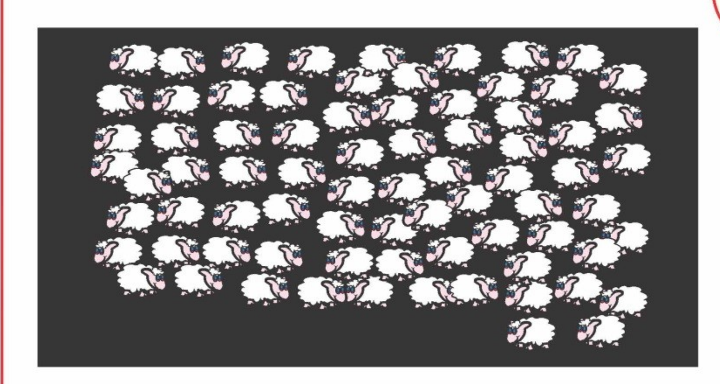


لعبة التفكير 519

الصعوبة:
المطلوب:
الاستكمال: ☐ الوقت: ________

عد الأغنام

دون القيام بعد الأغنام، هل تستطيع أن تخمّن ما إذا كان العدد الأكبر من الاغنام يتجه نحو اليمين أم نحو اليسار؟







لعبة التفكير
519

الصعوبة: ●●●●●●●●●●
المطلوب:
الاستكمال: ☐ الوقت: ________

تستطيع أن تستخدم مبدأ التطابق واحد إلى واحد للعثور على الإجابة دون العد. ببساطة ضع علامة على أزواج الأغنام – واحد للوجه المتجه لليمين وواحد للوجه المتجه لليسار – حتى لا يبقى هناك المزيد من أي نوع.





لعبة التفكير 535

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب:

الاستكمال: ☐ الوقت: ________

البطاقات الثمانية

هل تستطيع أن تجعل مجموع أرقام العمودين متساويا وذالك من خلال تبديل بطاقتين فقط.

3	1
4	2
5	7
8	9





لعبة التفكير 535

الصعوبة: ●●●●●●●●●●

المطلوب: 👁

الاستكمال: ☐ الوقت: ______

بدل 8 و 9، ثم اقلب 9 رأسـا على عقب بحيث تقرأ على أنها 6. وهكذا يكون كلا العمودين مجموعهما 18.



موقع للإجابات
http://www.chegg.com/

باذنجان

قرص

بريطانيا

برد

بريده

محاضرة

درس

عرض

عمل في مجموعات

كتاب

متعاون

مشرف

معرقل

متهكم

متصيد

ميسر

مدرب

مساعد مدرب

معلم

منسحب

أبحث عن أشخاص يماثلون هذه البنود أدناه

جد شخصاً ينام مبكراً
جد شخصاً يعيش في نفس الحي
جد شخصاً زار أكثر من 5 دول
جد شخصاً لديه مكان إجازة مفضل.
جد شخصاً له نفس تخصصك
جد شخصاً يكون شهر ميلادة نفس شهر ميلادك

ماذا تقول العرب للشيء في أوله؟

أول الغيث	
أول الولد	
أول الليل	
أول الفاكهة	
أول الجيش	
أول صياح المولود	
أول النهار	
أول الصبح	

تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات لتطبيق أحد الأفكار

SWOT Analysis



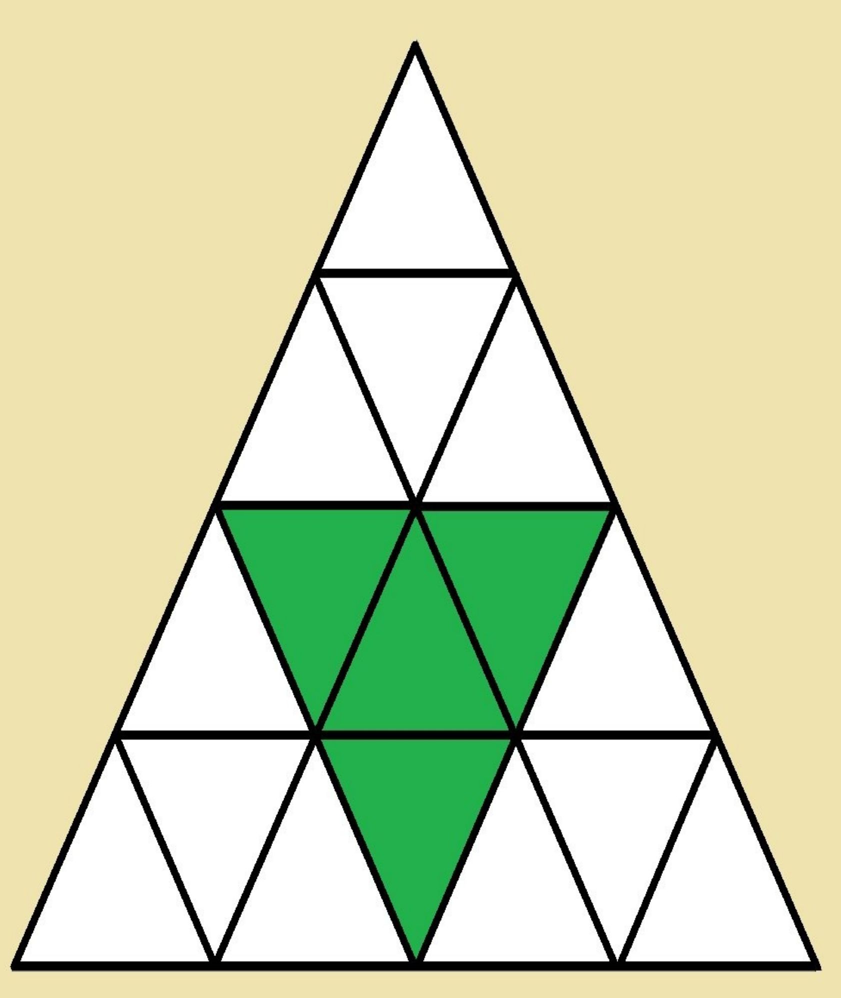
بريطانيا
فرنسا
فنزويلا
إيطاليا
النمسا

متدرب
مشارك
متعلم
مسترشد
ميسر

كان
راح
أصبح
ليس
متى

مصر
السنغال
موريتانيا
الصين
اثيوبيا

كم عدد المثلثات في الشكل أدناه؟



اذكر ماتعرفة عن مرادفات كلمة(الحجَّة)
تمرين جماعي

الحِجَّة : الاسم من حَجّ ، والمرة من الحج
وحجّة الوَداع : آخر حجَّة لِلرَّسول (صلى الله عليه وسلم) للبيت الحرام .
و (ذو الحِجّة) : آخر شهور السنة الهجرية الاثنى عشر ، يأتي بعد ذي القعدة .
وهو ثاني الأشهر الحُرُم الثلاثة المتتابعة ، وهو شهرُ الحجّ .
والجمع : ذوات الحِجّة .
الحُجّة : الدَّليل والبُرْهان .
و الحُجّة صَكُّ البيع .
و الحُجّة العالم الثَّبَت .
و الحُجّة عند المُحَدِّثين : من أَحاط علمه بثلاثِ مِئَةِ أَلفِ حديثٍ مَتْنًا وإسنادًا. والجمع : حُجَجٌ ، وحِجاجٌ .
الحَجَّة : المرّة من الحجّ .
و الحَجَّة شَحْمة الأُذن .
و الحَجَّة خرزة أو لؤْلوَّة تعلَّق في الأُذن .

ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

امرؤ القيس	عنترة بن شدّاد
النّابغة الذبيانيّ	الخنساء

ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

كعب بن مالك.	هلال بن أمية
مرارة بن الربيع	زيد بن أرقم

ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

	الحارث
جمانة بنت أبي طالب	صفية بنت حيي بن أخطب

ما الصفات الجامعة؟ وما الصفات الشاذة؟

اينشتاين	
ماكس بلانك	فيرنر هايزنبيرغ

ما الصفات الجامعة؟ وما الصفات الشاذة؟

الرياض	بيشة
أبها	القصيم

من وجهة نظرك كم وصفاً

نباتي	الفواكه	الفصيلة الوردية	يُعتَصر
ينضج الثمر في فصل الخريف	7500 نــوع	يقوي الدماغ والقلب	غني بفيتامينات أ، ب، ج
عصيره يقتل الفيروسات والم يكروبات	تؤكل مباشرة	لها عدة ألوان	سهلة الهضم
له عدة طعوم	يضاف في العديد من	يقدم بأشكال مختلفة	تستخدم قشور التفاح في الألوان

استخدم الأرقام من 1 إلى 9 في المربعات أدناه بدون تكرار لتحصل على ناتج 15 في كل

استخدم الأرقام من 1 إلى 9 في المربعات أدناه بدون تكرار لتحصل على الات

15	15	15	
8	1	6	15
3	5	7	15
4	9	2	15

	2	7	6	→15
	9	5	1	→15
	4	3	8	→15
15	15	15	15	15

ما الخصائص المشتركة لهاذان الشكلان

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

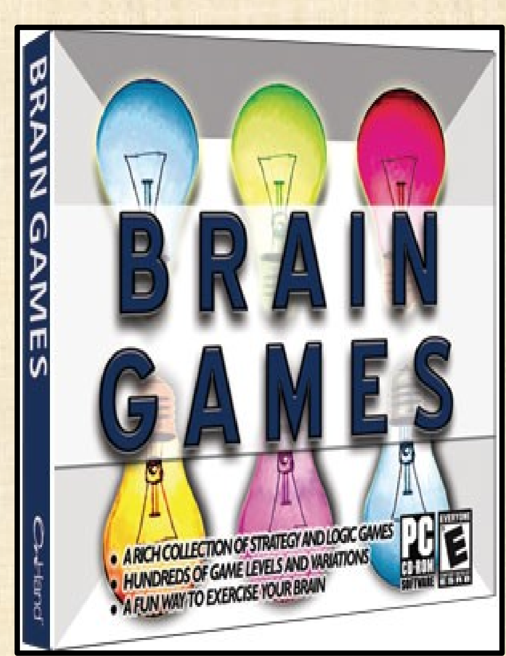
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

ما الخصائص المختلفة لهاذان النصان شكلاَ ومضموناً

لا يحْمِلُ الحِقْدَ مَنْ تَعْلُو بِهِ الرُّتَبُ ولا ينالُ العلى من طبعهُ الغضبُ
ومن يكنْ عبد قومٍ لا يخالفهمْ إذا جفوهُ ويسترضى إذا عتبوا

اُذكُرا لِيَ الصِبا وَأَيّامَ أُنسي اِختِلافُ النَهارِ وَاللَيلِ يُنسي
صُوِّرَت مِن تَصَوُّراتٍ وَمَسِّ وَصِفا لي مُلاوَةً مِن شَبابٍ


الكتاب الكبير لألعاب العقل
1000 لعبة من ألعاب التفكير في الفنون والرياضيات والعلوم
المؤلف: إيفان موسكوفيتش (Ivan Moscovich)
نقله إلى العربية: عمر حرزالله
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST
669 مربع الأرقام الفائز
899 المكبر في الماء
668 عالم صغير
562 حكمة الوقت
أوسع مجموعة من التسلية البصرية الجذابة، وأضخم مجموعة من المسابقات العقلية منذ موسوعة الألغاز لسام لويد.
بيعت 400,000 نسخة
ويل شورتز
محرر الكلمات المتقاطعة في نيويورك تايمز وخبير الألغاز في الإذاعة العامة الوطنية.


BRAIN GAMES
BRAIN GAMES
• A RICH COLLECTION OF STRATEGY AND LOGIC GAMES
• HUNDREDS OF GAME LEVELS AND VARIATIONS
• A FUN WAY TO EXERCISE YOUR BRAIN
PC CD-ROM SOFTWARE
EVERYONE
E


تحويل المشكلات
إلى فرص
危机
محمد شلبي
العبيكان
Obeikan